

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра географической экологии**

**ИВИНСКАЯ**

Елена Сергеевна

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО  
ВОЗДУХА МИНСКОГО СТОЛИЧНОГО РЕГИОНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат географических наук,  
доцент Е.И. Галай

Допущена к защите «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2015

**РЕФЕРАТ**

Ивинская Е.С. Оценка экологического состояния атмосферного воздуха Минского столичного региона.

Дипломная работа: 53 с., 8 табл., 8 рис., 30 ист.

Состояние проблемы и методика исследований, источники загрязнения атмосферного воздуха, оценка экологического состояния атмосферного воздуха Минского столичного региона, воздухоохраные мероприятия.

Объект исследования – атмосферный воздух Минского столичного региона. Предмет исследования – экологическое состояние атмосферного воздуха Минского столичного региона. Цель работы - оценка экологического состояния атмосферного воздуха Минского столичного региона. Методы проведения работы – сравнительно-географический, математический, картографический, а также методы анализа и синтеза.

Область возможного применения – результаты работы могут быть использованы в практике рационального природопользования, а также в учебном процессе, при преподавании географических и геоэкологических дисциплин.

Автор работы подтверждает, что приведенные в ней материалы правильно и объективно отражают геоэкологическое состояние атмосферного воздуха Минского столичного региона, а все заимствованные из литературы и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

## РЭФЕРАТ

Івінская А.С. Ацэнка экалагічнага стану атмасфернага паветра Мінскага сталічнага рэгіёну.

Дыпломная праца: 53 с., 8 табл., 8 мал., 30 гіст.

Стан праблемы і методыка даследаванняў, крыніцы забруджвання атмасфернага паветра, ацэнка экалагічнага стану атмасфернага паветра Мінскага сталічнага рэгіёну, воздухоохраные мерапрыемствы.

Аб'ект даследавання - атмасфернае паветра Мінскага сталічнага рэгіёну. Прадмет даследавання - экалагічны стан атмасфернага паветра Мінскага сталічнага рэгіёну. Мэта работы - ацэнка экалагічнага стану атмасфернага паветра Мінскага сталічнага рэгіёну. Метады правядзення работы - параўнальна-геаграфічны, матэматычны, картаграфічны, а таксама метады аналізу і сінтэзу.

Вобласць магчымага прымянення - вынікі працы могуць быць выкарыстаны ў практыцы рацыянальнага прыродакарыстання, а таксама ў навучальным працэсе, пры выкладанні географічных і геоэкалагічных дысцыплін.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзеныя ў ёй матэрыялы правільна і аб'ектыўна адлюстроўваюць геаэкалагічных стан атмасфернага паветра Мінскага сталічнага рэгіёну, а ўсе запазычаныя з літаратуры і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

## **ABSTRACT**

Ivinskaya ES Evaluation of the ecological state of the air in the region of the capital Minsk.

Thesis: 53 sec., Table 8. 8 Fig. 30 East.

State of the problem and methods of research, sources of air pollution, assessment of the ecological state of the air in the capital region of Minsk, air protection measures.

The object of study - the atmosphere of the capital of Minsk region. Subject of research - the ecological state of atmospheric air Minsk Capital Region. Purpose - Assessing the environmental status of air Minsk Capital Region. Methods of work - comparative geography, mathematics, cartography, as well as methods of analysis and synthesis.

Scope of possible application - the results can be used in the practice of environmental management, as well as in the learning process, the teaching of geography and geo-environmental disciplines.

The author of the work confirms that the presentation of the material properly and fairly reflect the geo-ecological state of atmospheric air Minsk capital of the region, and all borrowed from literature and other sources of theoretical, methodological and methodical positions and concepts are accompanied by references to their authors.